

SQL - DATA ANALYSIS

By: Huy Nguyễn

Data Source: Super Store

Q1 - Show phần trăm doanh thu theo từng phân khúc khách hàng

Q2 - Show top 5 sản phẩm bán chạy nhất theo từng phân khúc khách hàng

Q3 - Show lợi nhuận của subcategory theo từng category

Q4 - Show doanh thu của từng quý theo từng năm

Q5 - Show 3 sản phẩm có lợi nhuận cao nhất theo từng thị trường kèm với tổng lợi nhuận của từng thị trường đó

Q6 - Show doanh thu, ROS, và status của từng tháng trong năm 2017 thỏa mãn điều kiện sau:

- Nếu ROS $\geq 12\%$ => status sẽ là "Good"
- Nếu ROS $\geq 10\%$ và ROS $< 12\%$ => status sẽ là "Normal"
- Nếu ROS $< 10\%$ => status sẽ là "Bad"

Q7 - Show product id thỏa mãn điều kiện sau:

- Nếu tổng của 4 số cuối ≥ 20 thì replace 2 ký tự đầu = " XY "
- Nếu tổng của 4 số cuối < 20 và ≥ 10 thì bỏ qua ký tự đầu tiên và replace 2 ký tự tiếp theo = " YZ "
- Nếu tổng của 4 số cuối < 10 thì replace ký tự thứ 3 = " Z "

Lưu ý: Mọi kết quả đều làm tròn đến số nguyên